



SNI 02-3370-1994

Standar Nasional Indonesia

---

## Dimensi Roda sangkar traktor tangan



## DIMENSI RODA SANGKAR (CAGE WHEEL) TRAKTOR TANGAN

### 1 RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi definisi, dan dimensi roda sangkar (cage wheel) untuk traktor tangan.

### 2 DEFINISI

- 2.1 Roda sangkar adalah roda besi yang digunakan di lahan sawah, pada waktu pengolahan tanah pertama (membajak) maupun pada waktu pengolahan tanah kedua (menggaru).
- 2.2 Diameter roda adalah jarak antara dua bidang yang vertikal dan paralel, dimana kedua bidang tersebut menyentuh semua bagian terluar dari lingkaran roda.
- 2.3 Lebar cekam adalah lebar telapak roda untuk operasi / kerja pada posisi rata.

### 3 KELENGKAPAN BAKU

Roda sangkar terdiri dari komponen sebagai berikut:

1. Roda sangkar
2. Hub yang dipasangkan pada hub poros
3. Sirip / sepatu untuk mencegah / mengurangi slip

### 4 DIMENSI

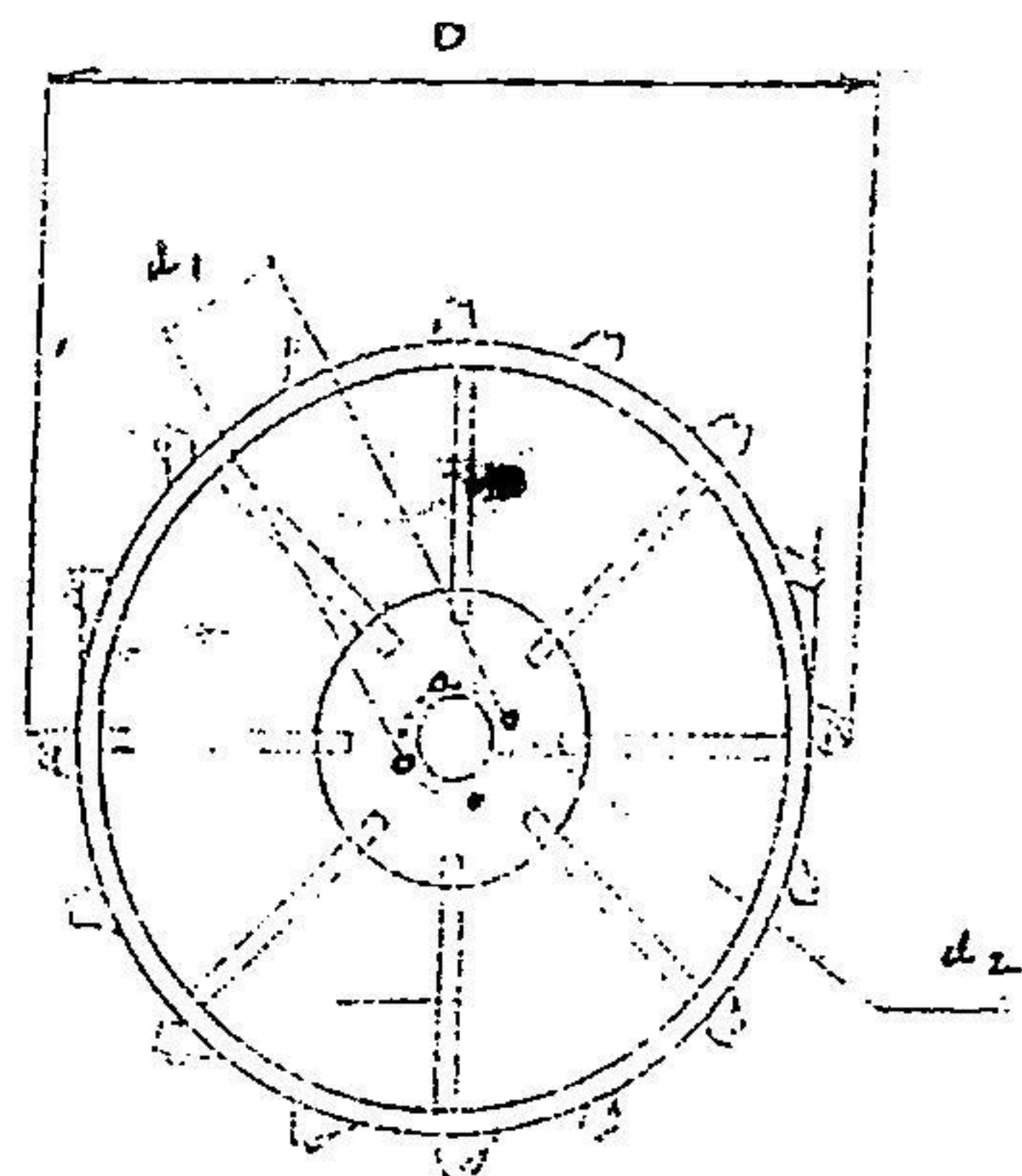
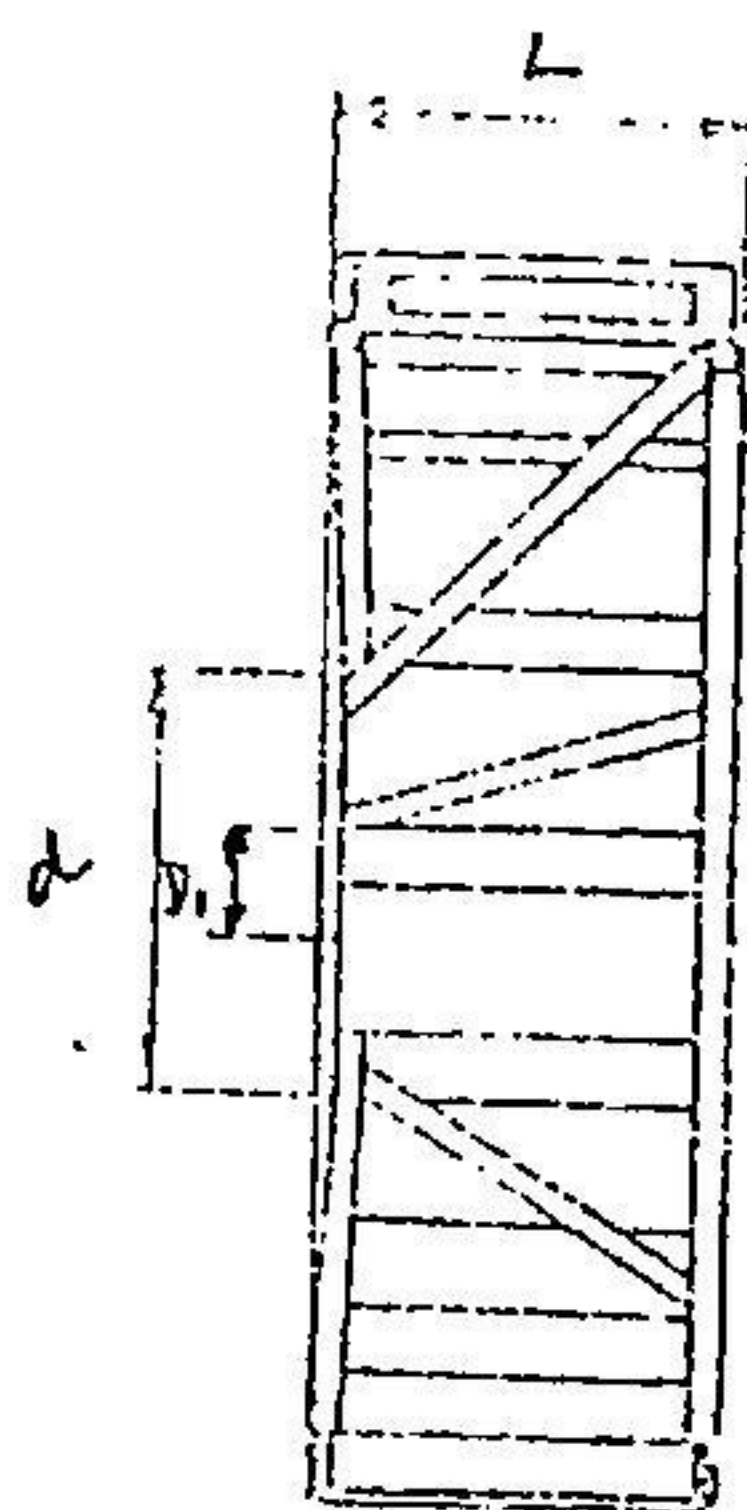
#### 4.1 Unit Roda

Unit roda sangkar adalah sesuai dengan Gambar 1 dan Tabel I

Tabel I *Catatan dan mm.*  
*standar mm*

No.	Uraian		Dimensi	
			Tipe A	Tipe B dan C
1.	Diameter (efektif) roda, mm	(D)	450-650	550-900
2.	Lebar cekam, mm	(L)	150-400	150-600
3.	Diameter plat pengikat, mm	(d)	min. 180	
4.	Tebal hub, mm	(t)	min 6	
5.	Diameter lubang utama, mm	(D <sub>1</sub> )	80 <sup>+0,2</sup> <sub>-0</sub>	
6.	Diameter lubang baut, mm	(d <sub>2</sub> )	13 <sup>+0,5</sup> <sub>-0</sub>	
7.	Jarak antara lubang baut, mm	(d <sub>3</sub> )	114 <sup>+0,4</sup> <sub>-0</sub>	
8.	Jumlah lubang baut, buah		4	





Gambar 1  
Unit Roda Sangkar







